

BASILICA DI SAN MARCO (VENEZIA)

STUDIO DI UNA METODOLOGIA DI INTERVENTO DI DESALINIZZAZIONE DELLE MURATURE E DELLE VOLTE DELLA CRIPTA

Società privata (1992)



Il progetto, finalizzato allo studio di una metodologia di intervento per la desalinizzazione delle murature e delle volte, è stato eseguito in tre distinte fasi:

- 1° (campagna estiva): **valutazione del contenuto di umidità delle volte e delle murature** attraverso misure termoigrometriche; misura del contenuto d'acqua per via conduttimetrica; analisi dei sali solubili e misura del contenuto d'acqua per via ponderale;
- 2° **condizionamento ed estrazione dei sali solubili con deumidificazione e riscaldamento;**
- 3° (campagna autunnale): **valutazione dell'efficacia dell'intervento di desalinizzazione e deumidificazione** attraverso le medesime indagini effettuate nella campagna estiva.

